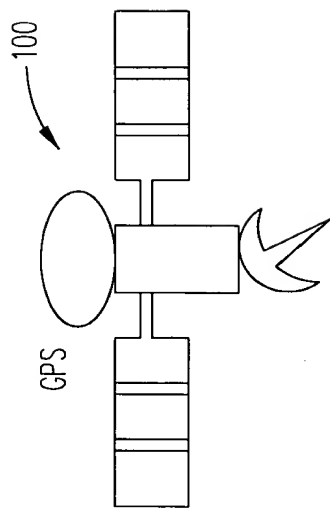


FIG. 1
(Prior Art)

7	1	9	9	110	6	6	360	4
Preamble	SFD	DA	SA	RIB	Type	Status	Data	CRC

FIG. 2

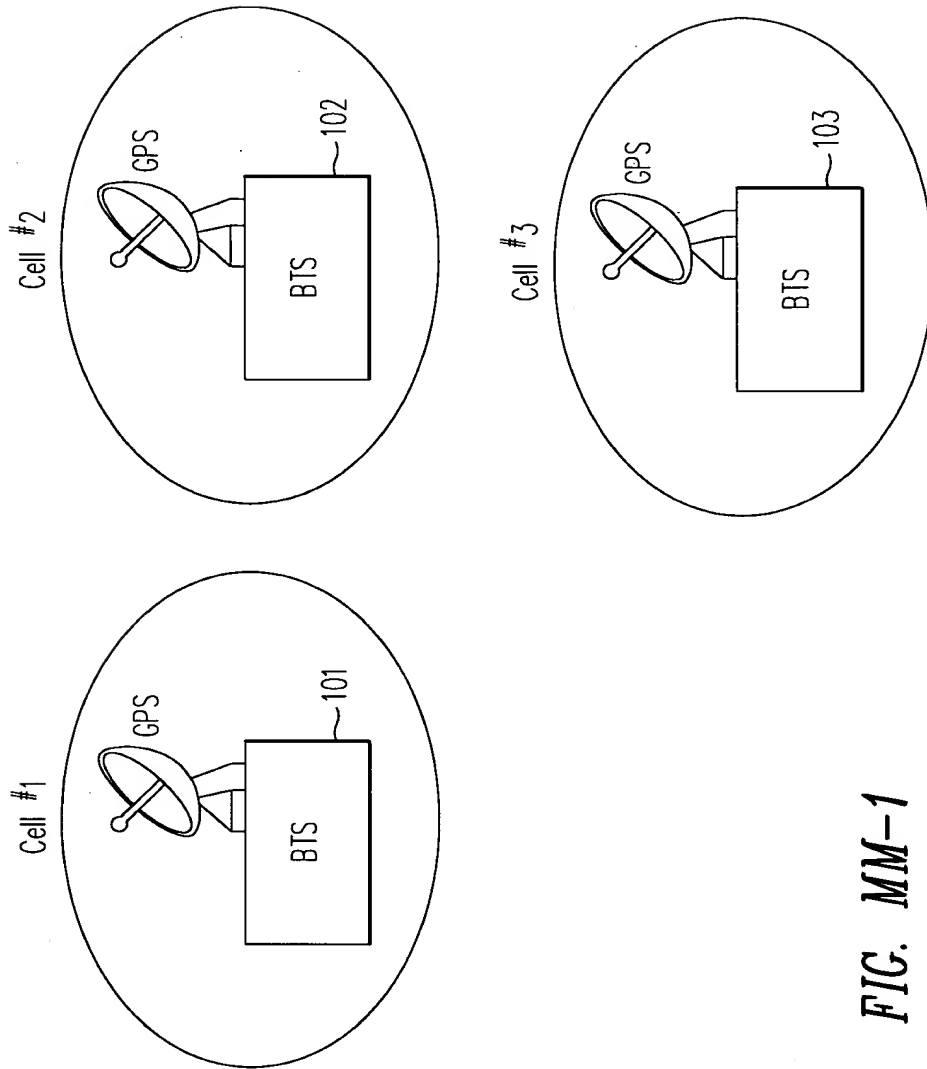


GPS is used for establishing reference.

Frequency used is Time Multiplexed.

Time	Frequency	Cell
T1	F1	Cell #1
	F2	Cell #2
	F3	Cell #3
T2	F2	Cell #1
	F3	Cell #2
	F1	Cell #3

FIG. MM-1



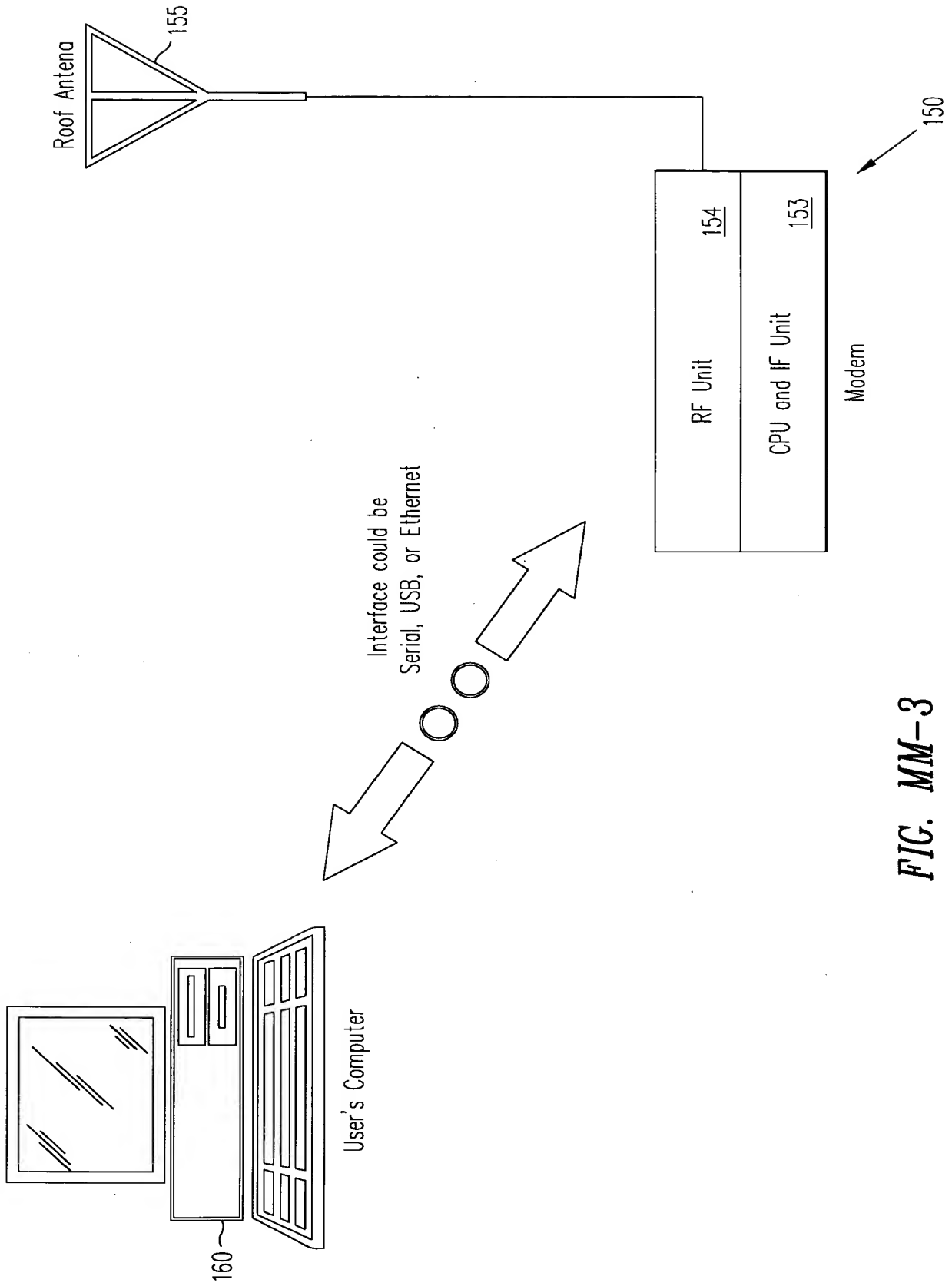


FIG. MM-3

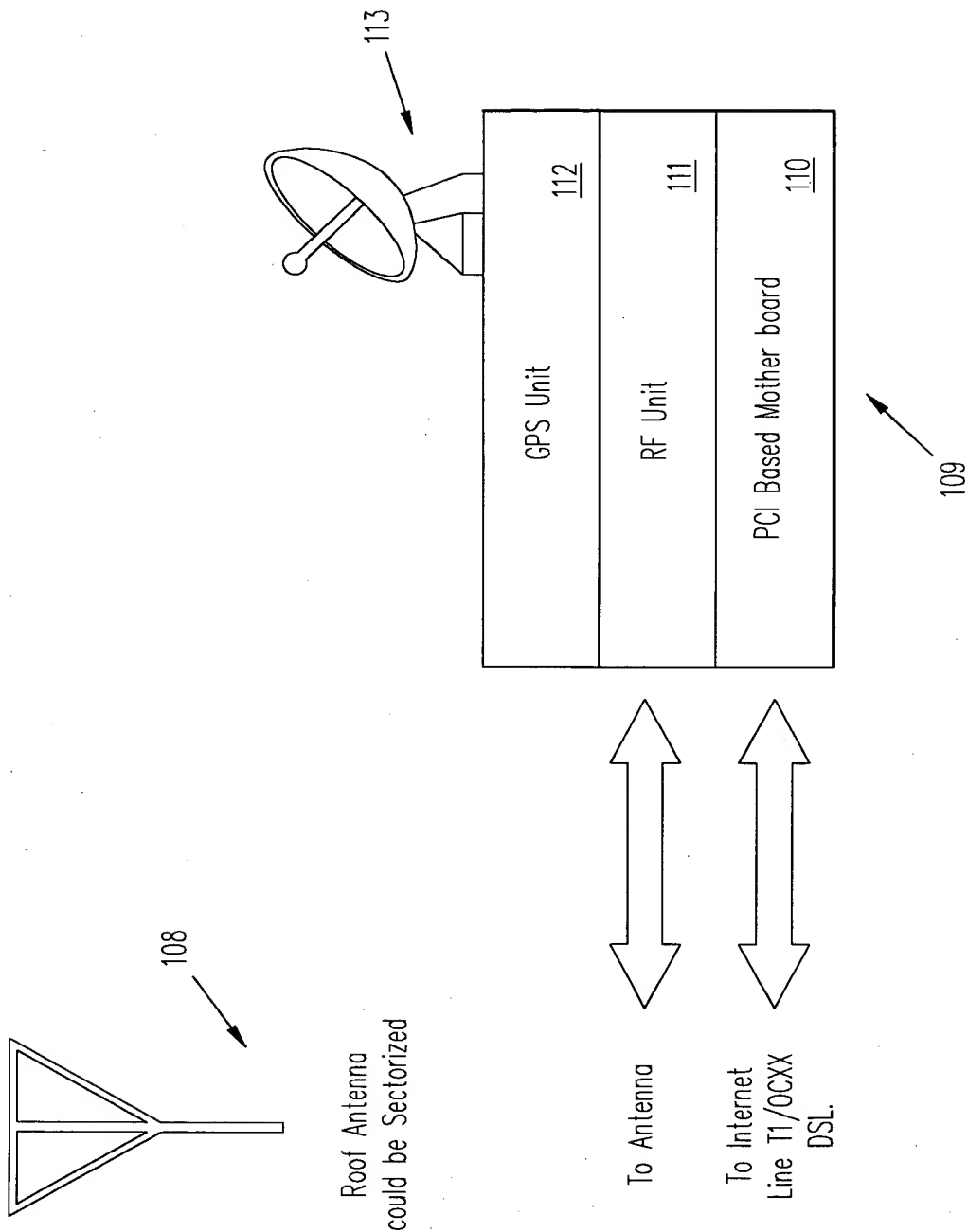


FIG. MM-4

6/9

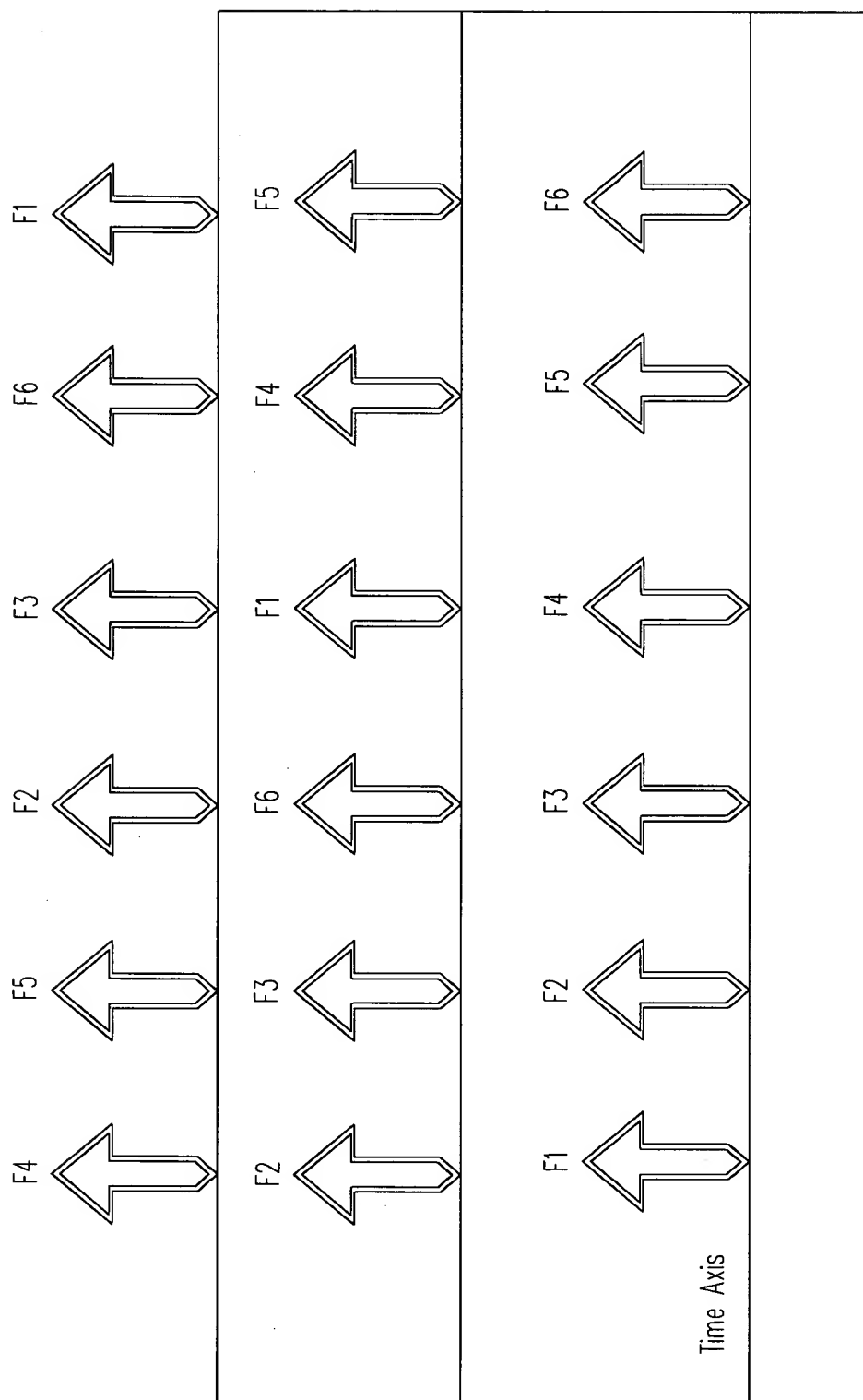


FIG. MM-5

Byte Stream split to two nibbles in Hex	SPECTRUM for I	Spectrum for Q	
0	F5	F4 + F5 + F1	
1	F1	F1 + F5 + F2	
2	F2	F1 + F2 + F4	
3	F3	F3 + F2 + F4	
4	F4	F3 + F1 + F2	
5	F1 + F2	F2 + F4	
6	F1 + F3	F2 + F3	
7	F1 + F4	F1 + F4	
8	F2 + F3	F1 + F3	
9	F2 + F4	F1 + F5	
A	F3 + F1 + F2	F1 + F2	
B	F3 + F1 + F4	F4	
C	F3 + F2 + F4	F3	
D	F1 + F2 + F4	F2	
E	F1 + F5 + F2	F1	
F	F4 + F5 + F1	F5	
Example:			
byte stream		I	Q
0		5 F5	F2 + F4
a		0 F3 + F1 + F2	F4 + F5 + F1
f		1 F4 + F5 + F1	F1 + F5 + F2
3		3 F3	F3 + F2 + F4
5		7 F1 + F2	F1 + F4
3		b F3	F4
Table 1			

FIG. 3

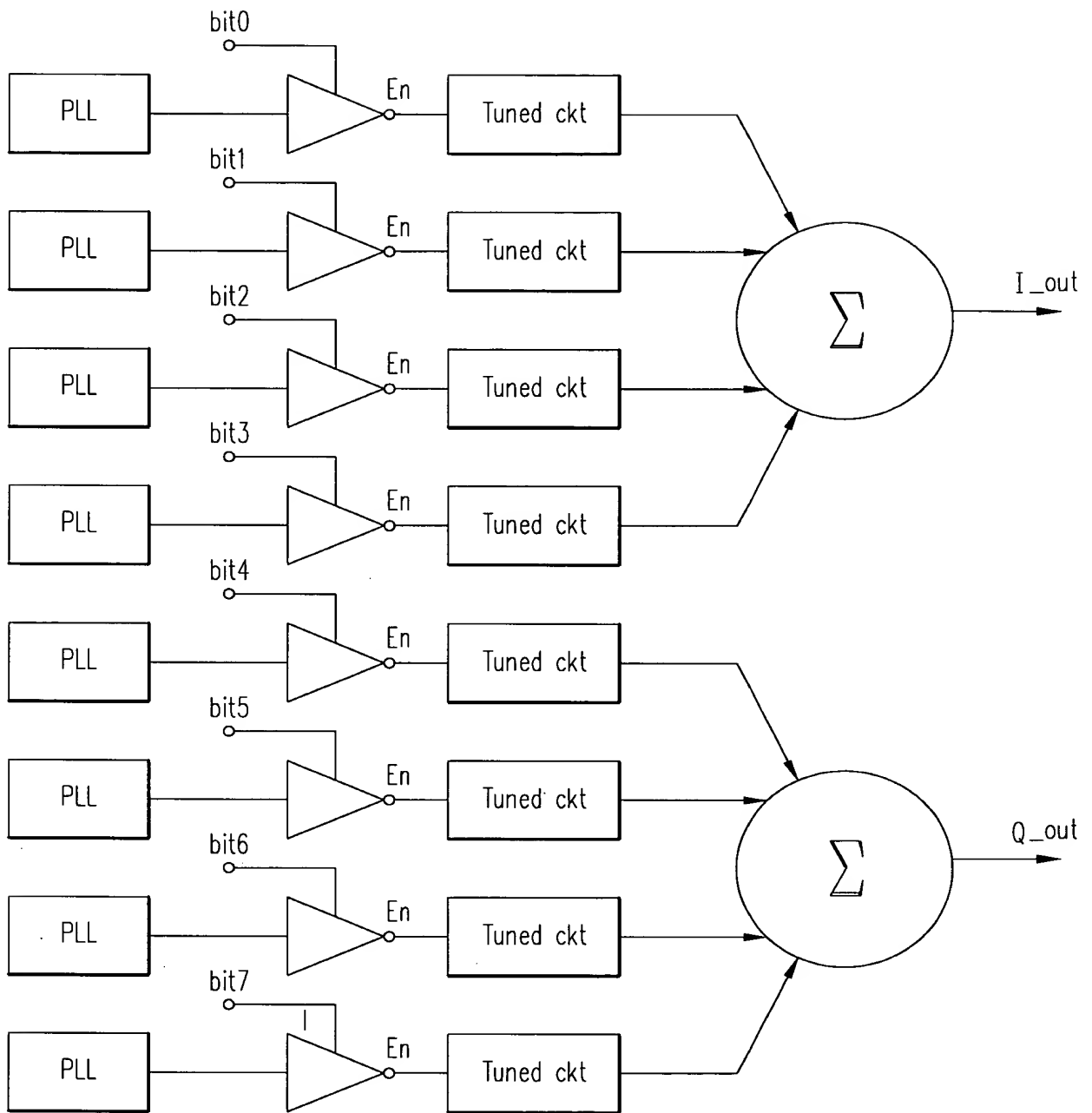


FIG. 4

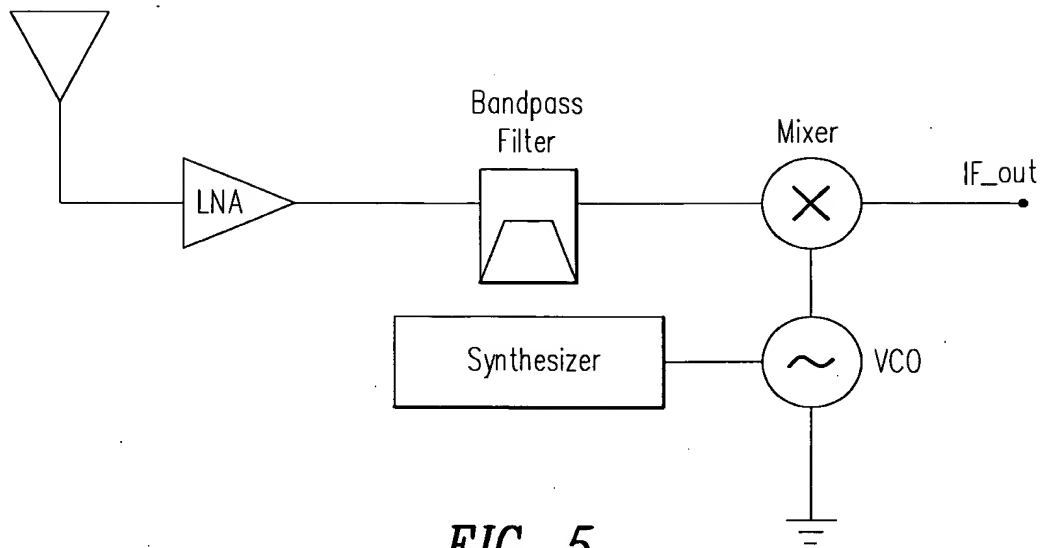


FIG. 5

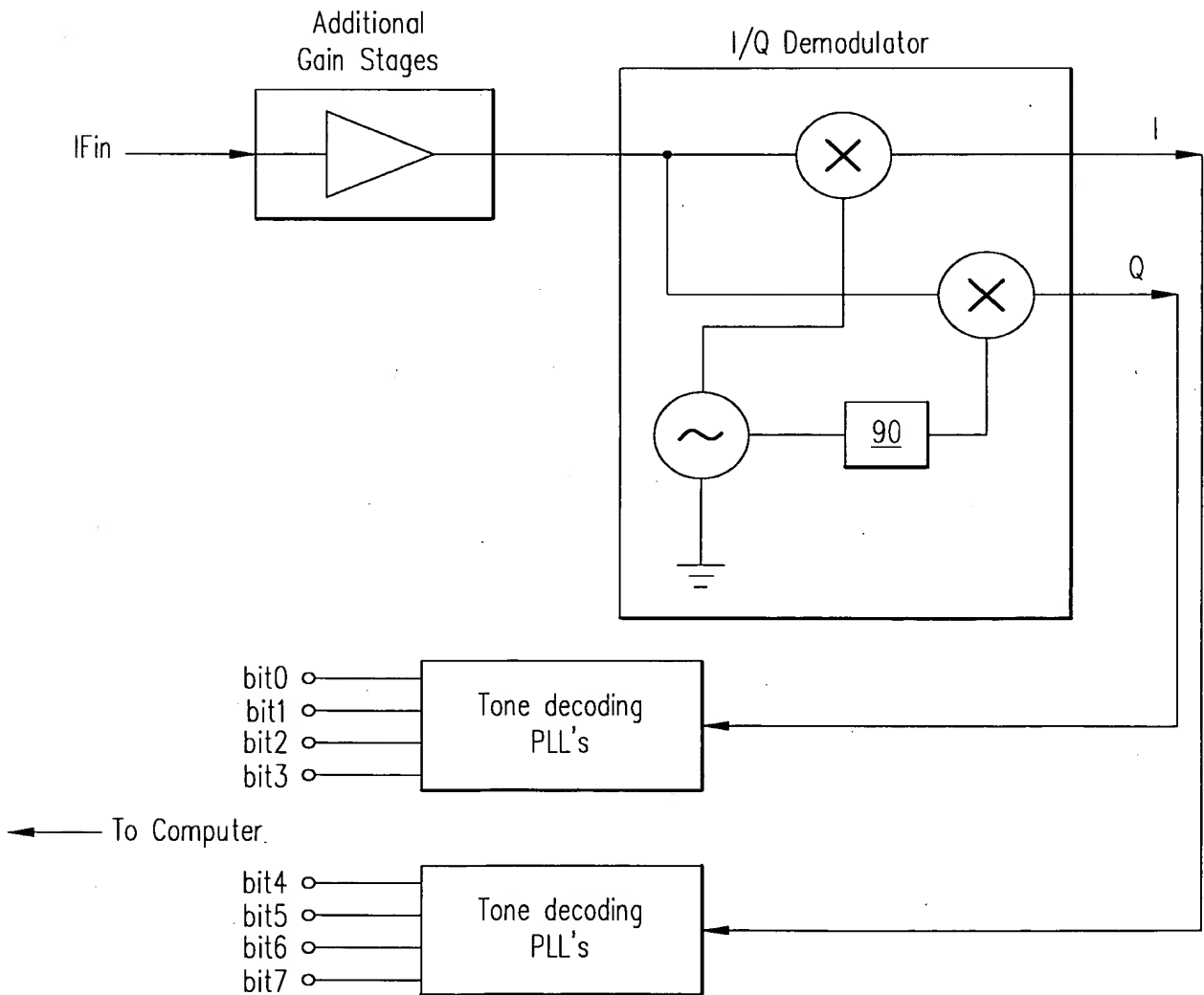


FIG. 6

008090 08206560